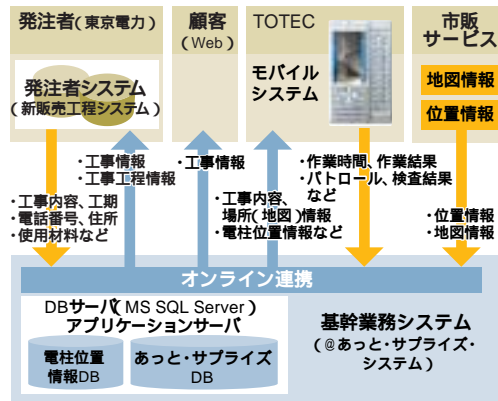


株式会社トーテック

スマートフォンで現場管理の精度を大幅アップ

東京電力の元請会社として架空配電線工事などを手がけるトーテックでは、モバイル端末とウィルコム的位置検索サービスを活用し、現場作業の進捗管理や地

現場管理支援システムの概要



域住民・東京電力からの問い合わせ対応などを効率化する基幹業務システム「@あっと・サブライズシステム」を独自開発し運用していた。しかし、当初の端末はデー

タ通信カードを装着したハンディターミナルだったため、連絡用に携帯電話も携行しなければならない不便さもあった。

そこで、端末の小型軽量化と電話機能統合による使い勝手の改善を図るべく、「Advanced / W-ZERO3[es]」への切り替えを決断。これにより、現場でのモバイル活用を浸透・定着させた。

200台超の新端末は、工事作業班の班長、パトロール・検査担当

MCPC award 2008

奨励賞

業種	電気工事業		
活用分野	作業報告	業務進捗管理	問合せ対応・工事情報開示
キーテクノロジー	スマートフォン	PHS	業務アプリ

者、各営業所所長、工事管理者のほか、工事協力会社の作業班長にも配布。現場で「現場到着」「作業完了」などを入力すると、システムに即座に情報が反映される。工事管理者やパトロール担当者は、進捗状況や作業班の位置情報を事務所のPCや新端末からリアルタイムに把握できる。

この結果、工事照会に対する回答時間は約2分の1に短縮された。また、パトロールや検査の結果を現場で入力でき、集計・分析も容易に行えるため、全体の管理精度の大幅向上も実現できたという。

同社は、工事情報の一部をWebサイトで公開する、業界初の試みも実施中だ。

Profile

株式会社トーテック
http://www.to-tec.co.jp/

所在地

東京都足立区梅島2-10-15

事業内容

架空配電線工事、電気設備工事、消防設備工事、通信設備工事